

Zápis ZS_2 stretnutia tímu č. 1

Autor zápisu:	Pavol Bielik	
Dátum:	7.10. 2011	
Čas:	10:15 – 12:45	
Dĺžka stretnutia:	150 min.	
Prítomní:	Členovia tímu:	Michal Barla Pavol Bielik Peter Krátky Štefan Mitrík Michal Tomlein
Miestnosť:	Softvérové štúdio	

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target versic	Start date	Due date	% Done	Estimated	Parent task
684	In progress	Feature	Normal	vizualizacia - grafy	Stefan Mitrik	0.5	07/21/2011	10/12/2011	82	108.5	
686	In progress	Feature	Normal	Synchronizacia lokalnej databazy so serverovou	Michal Tomlein	0.5	07/21/2011	10/12/2011	71	72	
695	In progress	Task	Normal	vytvorit wrapper/API nad AChartEngine	Stefan Mitrik		07/26/2011	08/04/2011	87	37.5	684
701	New	Feature	High	Aplikacia je setrna k baterke bez straty efektivnosti	Pavol Bielik	0.5	07/25/2011	10/11/2011	93	50	
725	Assigned	Feature	Normal	Autentifikacia pomocou OpenID	Michal Tomlein	0.9	07/29/2011	09/16/2011	0	16	
742	In progress	Task	Normal	Doplnenie sluzieb na synchronizaciu na strane servera	Michal Tomlein	0.5	08/27/2011	09/09/2011	50	6	686
749	Closed	Task	Normal	Rozsirenie EnergyManager o stavovy automat + navrh a dokumentac	Pavol Bielik		09/26/2011	00/01/1900	100	0	701
758	Closed	Task	Normal	Vypinanie merania GSM ak mame dostatočne informacie z Wifi	Pavol Bielik		09/23/2011	09/24/2011	100	1	701
760	Closed	Task	High	Testovanie WifiWatchera na realnych datach	Pavol Bielik	0.9	09/25/2011	09/27/2011	100	10	701
761	Closed	Task	Normal	Vizualizacia prace Energymanagera pre testovanie	Pavol Bielik		09/25/2011	09/26/2011	100	7	701
762	New	Feature	Normal	Map Matching			09/25/2011	09/28/2011	0	5	
763	Assigned	Task	Normal	Zistenie info o OpenStreetMap API	Peter Kratky	0.9	09/25/2011	09/28/2011	0	5	762
764	Closed	Task	Normal	Vratenie stavu GPS pri ziskani locku a pri nehybnosti	Peter Kratky		09/21/2011	09/25/2011	100	8	0
765	Closed	Task	Normal	Testovacie meranie pomocou Skyhook API	Peter Kratky		09/25/2011	09/28/2011	100	3	0
767	Closed	Task	Normal	Vytvorenie pouzitelneho logovania typu aktivity	Pavol Bielik		09/26/2011	09/27/2011	100	4	701
771	In progress	Task	Normal	Dynamicke pridavanie bodov do grafu	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	80	4	684
773	Closed	Task	Normal	Performance issues	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/06/2011	100	8	684
775	Closed	Feature	Normal	Instalacia servera	Michal Tomlein	0.9	09/26/2011	00/01/1900	100	16	
776	In progress	Feature	Normal	Webova stranka	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	0	8	
777	Feedback	Task	Normal	Pravidelna aktualizacia pomocnych udajov pre GPS	Peter Kratky	0.9	09/26/2011	09/28/2011	100	3	
779	In progress	Task	Normal	Test vydrze baterky pri sledovany Wifi	Pavol Bielik	0.9	09/27/2011	10/11/2011	70	2	701
788	Closed	Task	Normal	Zmena intervalu wifi merani	Pavol Bielik	0.9	09/28/2011	09/30/2011	100	3	701
789	Closed	Task	Normal	Aktivita v zavislosti od casu v dni	Pavol Bielik	0.9	09/28/2011	10/06/2011	100	3	701
790	In progress	Task	Normal	Vypinanie telefonu v noci	Pavol Bielik	0.9	09/28/2011	10/11/2011	70	6	701
798	Assigned	Task	Normal	Automaticke a efektivne prepocitavanie priemerov pri extendable lin	Stefan Mitrik		09/30/2011	00/01/1900	0	3	684
799	Assigned	Task	Normal	Pri auto scrolinu umoznit pridat interval ktory sa ma zobrazovat	Stefan Mitrik		09/30/2011	00/01/1900	0	2	684
800	Assigned	Task	Normal	Vytvorit junit testy	Stefan Mitrik		09/30/2011	00/01/1900	0	5	695
803	Rejected	Task	Normal	Vytvorit SVN patch a poslat ho tvorcovi libky	Stefan Mitrik		09/30/2011	00/01/1900	0	1	684
809	New	Task	Normal	synchronizacia move2play databazy s activity tracking			10/04/2011	10/07/2011	0	3	
812	Closed	Task	Normal	zачytenie pokusu o zapnutie GPS spolu s kontextom	Pavol Bielik	0.9	10/01/2011	10/04/2011	100	4	701
814	In progress	Task	Normal	vyuzitie informacii o zapinani GPS pre redukciu zbytocnych zapnuti al	Pavol Bielik	0.9	10/04/2011	10/10/2011	50	3	
897	Assigned	Task	Normal	Poskytnutie udajov pre Live Chart	Peter Kratky	0.9	10/09/2011	10/09/2011	0	2	684

Tab. 1. Stav uloh z predchadzajuceho stretnutia

Priebeh stretnutia:

Nasadiť tímovú stránku do ďalšieho týždňa

- Git (Mišo vytvorí repozitár) + cron job (Števo) ktorý bude automaticky pullovať zo serveru

Števo – spraviť metodiku pre deployment a aj **zrealizovať**

Mišo – bude dohliadať na to či sa dodržiava

Števo

- Performance issues v grafe s veľkým počtom bodov – dokončená ale neposlanie patchu do knižnice
- Kinetické posúvanie - nebude sa riešiť kvôli divnej štandardnej implementácii na platforme Android a nepotrebnosti úlohy v tejto fáze projektu – presunuté do product backlogu
- Pridanie bodu do grafu
 - spravené pre speed chart, nie pre time chart
 - nespravene dopočítanie priemeru v speed chart
 - premenovanie TimeChart na LineChart
 - chceme aby po pridaní bodu ak je na konci sa posunul graf, ak je v strede tak nie
- Nevýrazné stĺpce – všimne si ich niekto?

Mišo

- Riešenie hierarchie modelov na servery pre synchronizáciu.
- Doplnenie služieb na synchronizáciu na strane servera
 - asi polka hotová
 - **skúsiť do stredy spraviť inak bude problém**
- Momentálne pracuje na riešenie konfliktov (tj. Ak sa zmení niečo na klientovi aj na servery, ako sa to vyrieši)
- ORMLite – knižnica na objektovo relačne mapovanie (aj) pre android, ktorá taktiež ponúka vytvorenie sql tabuľky na základe modelu.
 - Nepodporuje automatické migrácie – produkt backlog

Peťo

- Zisťovanie či sa človek prestal hýbať
 - Vyskúšať nastaviť minimálnu vzdialenosť pre GPS meranie
- Openstreetmaps API = dorobiť dokumentáciu
- Vyfiltrovanie a spájanie prázdnych rekordov – dokončené, už by sa v aktivitách nemali také záznamy vyskytovať. Spájanie záznamom s menším ako 5 min. intervalom.
- Skonsolidovať stav GPS = redmine

Palo

- Dokončiť prácu na vypínaní telefónu v noci
- Prečistenie redmine – pozatvárať čo je hotové
- Dať do poriadku zápisnicu

Princípy pracovania s Redmine

- Update tasku
 - log time - skrátené čo sme spravili
 - note - prehľad toho čo ostáva urobiť
- Estimated time – úvodný odhad
 - po zadaní sa už nemení
 - pri odhade stavu tasku sú smerodajne percenta

- Dokončenie tasku
 - stav Feedback – Mišo(alebo ním poverený človek) na základe CodeReview prepína do Closed
- Product Backlog – začať plniť vecami

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	% Done	Estimated time	Parent task
684	In progress	Feature	Normal	vizualizacia - grafy	Stefan Mitrik	0.5	07/21/2011	10/12/2011	82	108.5	
686	In progress	Feature	Normal	Synchronizacia lokalnej databazy so serverovou	Michal Tomlein	0.5	07/21/2011	10/12/2011	71	72	
686	In progress	Feature	Normal	Synchronizacia lokalnej databazy so serverovou	Michal Tomlein	0.5	07/21/2011	10/12/2011	71	72	
695	In progress	Task	Normal	vytvorit wrapper/API nad AChartEngine	Stefan Mitrik		07/26/2011	08/04/2011	87	37.5	684
701	New	Feature	High	Aplikacia je setrna k baterke bez straty efektivnosti	Pavol Bielik	0.5	07/25/2011	10/11/2011	91	50	
725	Assigned	Feature	Normal	Autentifikacia pomocou OpenID	Michal Tomlein	0.9	07/29/2011	09/16/2011	0	16	
742	In progress	Task	Normal	Doplnenie sluzieb na synchronizaciu na strane servera	Michal Tomlein	0.5	08/27/2011	09/09/2011	50	6	686
762	New	Feature	Normal	Map Matching			09/25/2011	09/28/2011	0	5	
763	Assigned	Task	Normal	Zistit info o OpenStreetMap API	Peter Kratky	0.9	09/25/2011	09/28/2011	0	5	762
771	In progress	Task	Normal	Dynamicke pridavanie bodov do grafu	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	80	4	684
776	In progress	Feature	Normal	Webova stranka	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	0	8	
777	Feedback	Task	Normal	Pravidelna aktualizacia pomocnych udajov pre GPS	Peter Kratky	0.9	09/26/2011	09/28/2011	100	3	
779	In progress	Task	Normal	Test vydrze baterky pri sledovany Wifi	Pavol Bielik	0.9	09/27/2011	10/11/2011	50	2	701
790	In progress	Task	Normal	Vypinanie telefonu v noci	Pavol Bielik	0.9	09/28/2011	10/11/2011	50	6	701
798	Assigned	Task	Normal	Automaticke a efektivne prepocitavanie priemerov pri extendable line	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	3	684
799	Assigned	Task	Normal	Pri auto scrolinu umoznit pridat interval ktory sa ma zobrazovat	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	2	684
800	Assigned	Task	Normal	Vytvorit junit testy	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	5	695
809	New	Task	Normal	synchronizacia move2play databazy s activity tracking			10/04/2011	10/07/2011	0	3	
814	In progress	Task	Normal	vyuzitie informacii o zapinani GPS pre redukcii zbytocnych zapnuti al	Pavol Bielik	0.9	10/04/2011	10/10/2011	50	3	
893	Assigned	Task	Normal	Zobrazenie textu na displejoch s rozny rozlisenim	Stefan Mitrik	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0	3	684
895	Assigned	Task	Normal	Testy synchronizacia	Michal Tomlein	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		686
897	Assigned	Task	Normal	Poskytnutie udajov pre Live Chart	Peter Kratky	0.9	10/09/2011	10/09/2011	0	2	684
897	Assigned	Task	Normal	Poskytnutie udajov pre Live Chart	Peter Kratky	0.9	10/09/2011	10/09/2011	0	2	684
900	Assigned	Task	Normal	Autoscrolovanie ked sme nastaveny na koniec grafu a pridava sa na k	Stefan Mitrik	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		
901	Assigned	Task	Normal	Vyskusat nastavenie min vzdialenosti medzi GPS meraniami	Peter Kratky	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		

Tab. 1. Stav uloh do dalsieho stretnutia